

Komfort, wydajność i nowoczesny design

MONOLIT
Ciepło pod kontrolą

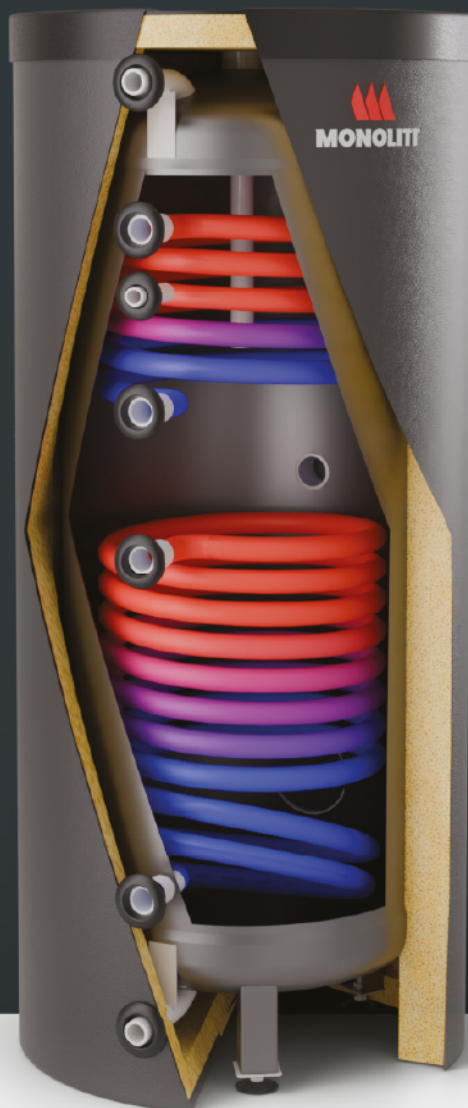
KARTA KATALOGOWA

PODGRZEWACZ C.W.U.
SERII MPB-2

Ochrona powłoki:
Emalia ceramiczna
Podwójna anoda magnezowa

Typ:

Klasa energetyczna: **B**
Max. ciśnienie robocze: **6 bar**
Max. temperatura pracy: **95°C**
Możliwość montażu grzałki: **Tak**



B

PIONOWY PODGRZEWACZ C.W.U. Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

MPB-200-2 | MPB-300-2 | MPB-500-2

Seria MPB-2 to zaawansowane podgrzewacze wody użytkowej wyposażone w dwie niezależne węzownice. Dzięki nim urządzenie może jednocześnie współpracować z dwoma źródłami ciepła (np. kotłem C.O. i systemem solarnym), zapewniając maksymalną efektywność i oszczędność.

Kluczowe cechy i zalety:

Dualne zasilanie: dwie węzownice spiralne pozwalają na optymalne wykorzystanie energii z różnych źródeł.
Wsparcie elektryczne: dodatkowe wejście na grzałkę elektryczną umożliwia dogrzewanie wody poza sezonem grzewczym.

Najwyższa izolacja: klasa energetyczna B gwarantuje minimalne straty ciepła i długotrwałe utrzymanie temperatury wody.

Trwałość na lata: wewnątrz chronione wysokiej klasy emalią ceramiczną oraz systemem dwóch anod magnezowych, które skutecznie zapobiegają korozji.

Bezpieczeństwo: zbiornik testowany pod ciśnieniem 10 bar (max. ciśnienie robocze: 6 bar).

Design: estetyczne, nowoczesne wykończenie sprawia, że urządzenie doskonale prezentuje się w każdym pomieszczeniu technicznym.

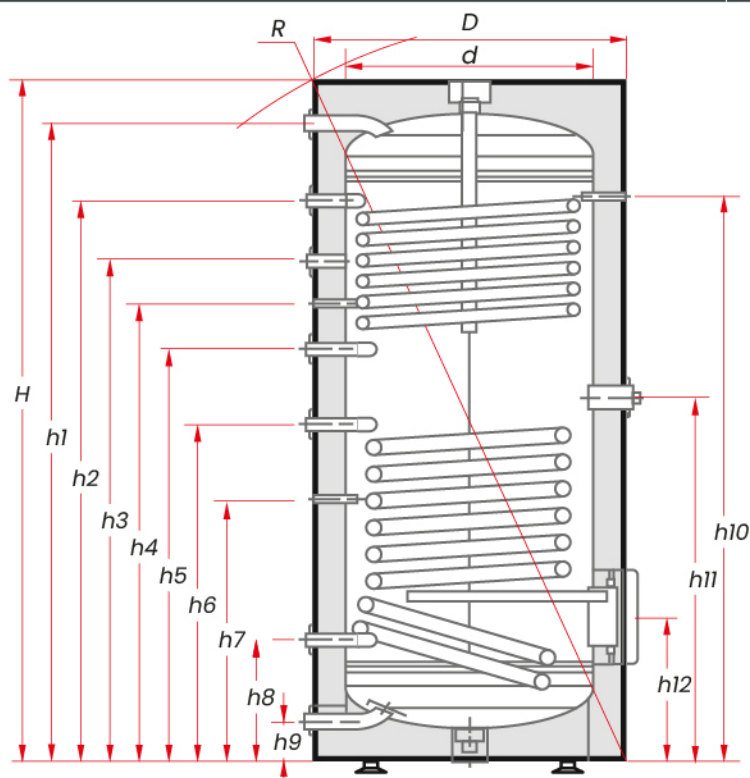
Dane techniczne	j.m.	200 L MPB-200-2		300 L MPB-300-2		500 L MPB-500-2	
Całkowita pojemność	L	233		333		472	
Nominalna pojemność	L	219		314		437	
d Ø bez izolacji D Ø z izolacją	mm	500	620	600	737	650	784
H - Wysokość	mm	1391		1443		1710	
R - Przekątna przechylu	mm	1523		1620		1880	
Waga	kg	85		105		140	
Max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6		0,6		0,6	
Max. długość grzałki	mm	450		500		600	
Anoda magnezowa	" mm	6/4	33x400	6/4	33x500	6/4	33x750
Długość anod magnezowych: głównej i dodatkowej	mm	400	400	400	400	600	400
Klasa efektywności energetycznej		B		B		B	

Dane techniczne węzownicy

Powierzchnia górnej węzownicy	m²	0,6	0,6	1,2
Powierzchnia dolnej węzownicy	m²	1,14	1,8	2,4
Moc górnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	14	28	28
Moc dolnej węzownicy (70/10/45°C)	kW	26,6	42	56
Pojemność górnej węzownicy	L	3,8	3,8	7,6
Pojemność dolnej węzownicy	L	7,2	11,4	21,9
Ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1	1	1

Wysokość króćców

h1 - Wyjście C.W.U.	GZ "	mm	1	1303	1	1323	1	1582
h2 - Zasilanie górnej węzownicy	GW "	mm	1	1117	1	1118	1	1377
h3 - Cyrkulacja	GZ "	mm	3/4	1032	3/4	1035	3/4	1277
h4 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	956	/	980	/	1177
h5 - Powrót z górnej węzownicy	GW "	mm	1	884	1	918	1	977
h6 - Zasilanie dolnej węzownicy	GW "	mm	1	694	1	778	5/4	852
h7 - Czujnik temperatury	/ "	mm	/	534	/	608	/	657
h8 - Powrót z dolnej węzownicy	GW "	mm	1	247	1	258	5/4	267
h9 - Dopływ zimnej wody	GZ "	mm	1	77	1	83	1	92
h10 - Termometr	/ "	mm	/	1137	/	1148	/	1407
h11 - Gzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	740	6/4	848	6/4	914
h12 - Otwór rewizyjny z anodą magnezową			DN 120		DN 120		DN 120	
h12 - Grzałka elektryczna	GW "	mm	6/4	292	6/4	303	6/4	312



MPB-200-2

MPB-300-2

MPB-500-2